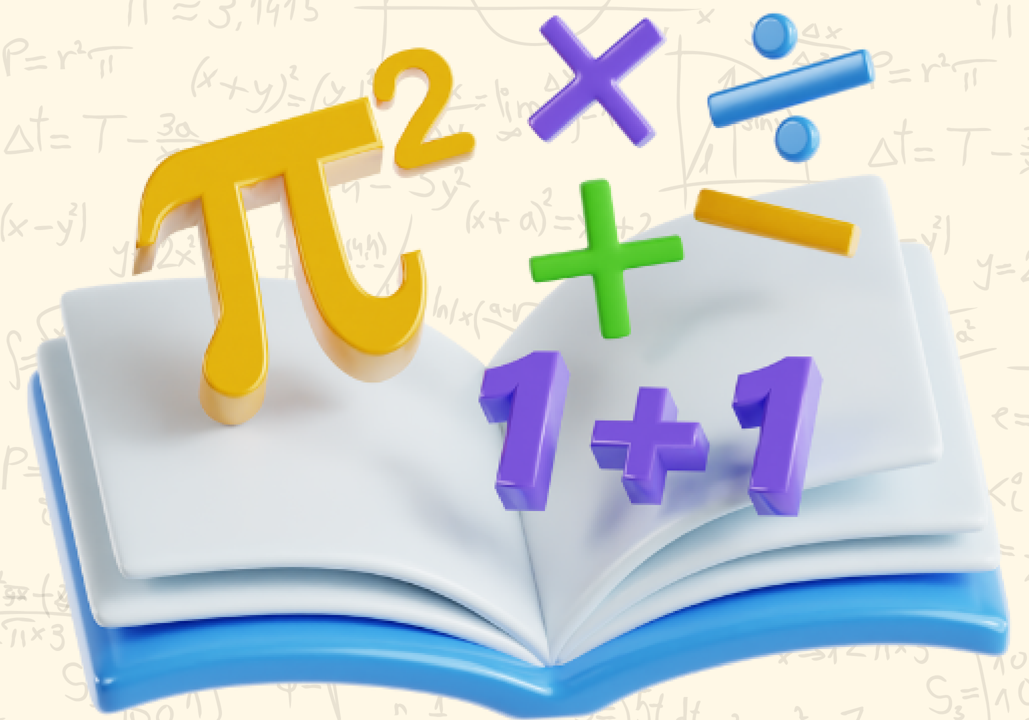
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

الملف التاسع والسبعون
{غير محلول}



0564003374

سؤال 1

إبراهيم عبد الصمد

أوجد قيمة: $\frac{٧}{٥\sqrt{٣}}$

أ $\frac{\sqrt{٣}}{١٥}$

ب $\frac{٧\sqrt{٣}}{٢٥}$

ج $\frac{٧\sqrt{٣}}{١٥}$

د $\frac{٧}{١٥}$

0564003374

سؤال 2

تنتج نحلة ٣ مل يوميًا من العسل وتكون جائعة فتاكل ١ مل كل يوم، كم يوم تستغرق نحلتين في انتاج ٥٠٠ مل من العسل ؟

أ ١٠٠

ب ١٢٥

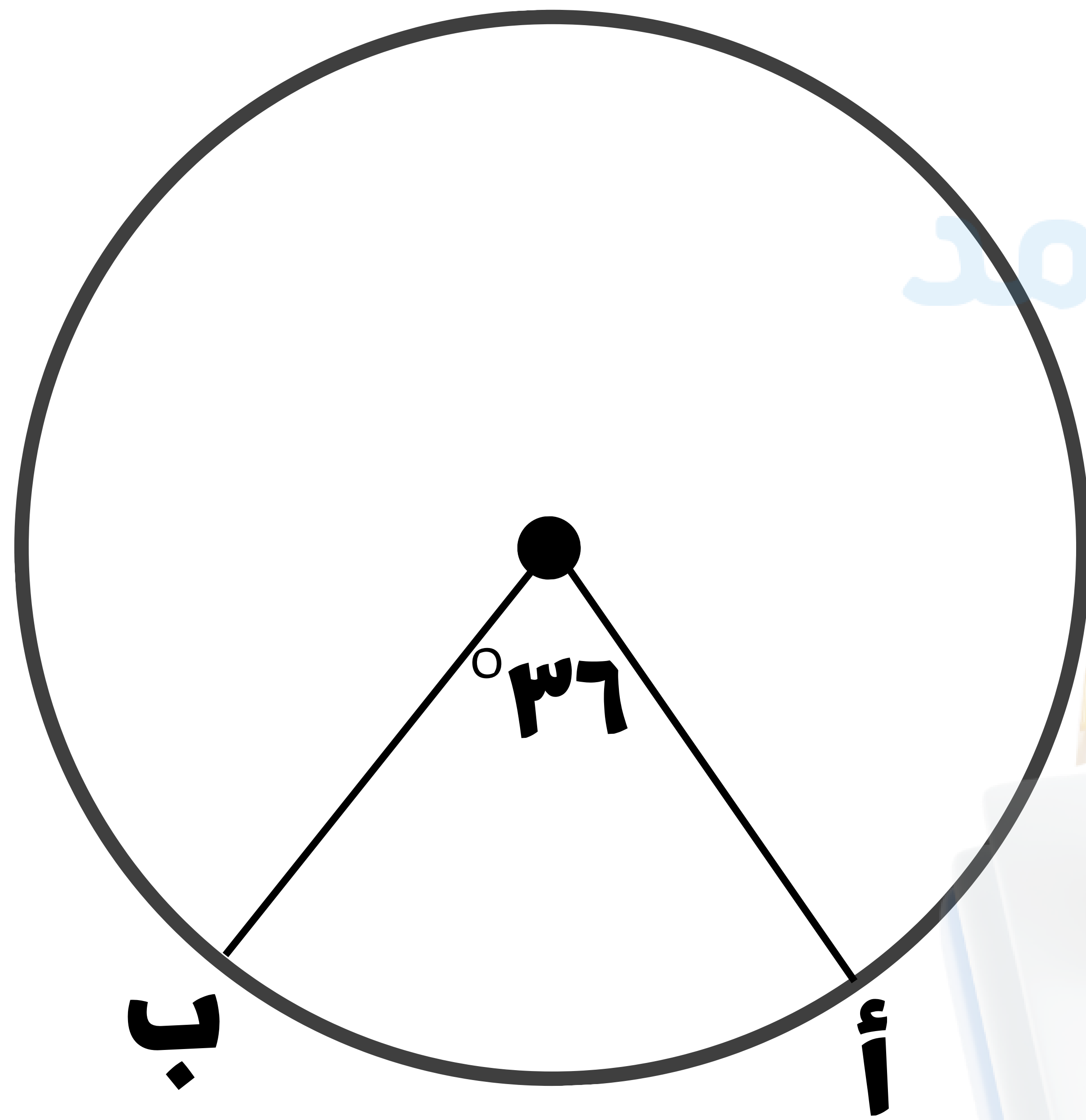
ج ٢٠٠

د ٢٥٠

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 3

إذا كان محيط الدائرة = ١٠٠ سم، اوجد طول $\overset{\frown}{\text{أ ب}}$ ؟



أ ١٠ سم

ب ٢٠ سم

ج ٣٦ سم

د ٧٢ سم

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 4

اذا كان $\frac{ص}{س}$ عدد موجب قارن بين:

-القيمة الأولى : ص + س

-القيمة الثانية : صفر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 5

إبراهيم عبد الصمد

ما قيمة س التي تجعل د(س) سالبة حيث :

د(س) = (س + ٦) (٦ - س)



أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

0564003374

سؤال 6

إذا كان $\frac{س}{ص}$ + ٤ = ٩ ، فإن س = ...

أ ص

ب ٣ص

ج ٤ص

د ٥ص

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 7

إذا كان $(أ + ب)^٢ = ٦٤$ ، $أ^٢ + ب^٢ = ٣٤$

أوجد قيمة $\frac{أ ب}{٢}$

أ ٧,٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٣٠

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 8

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $\frac{٣}{٤} = \frac{....}{٨}$ ، ما الرقم المجهول ؟

أ ١

ب ٢

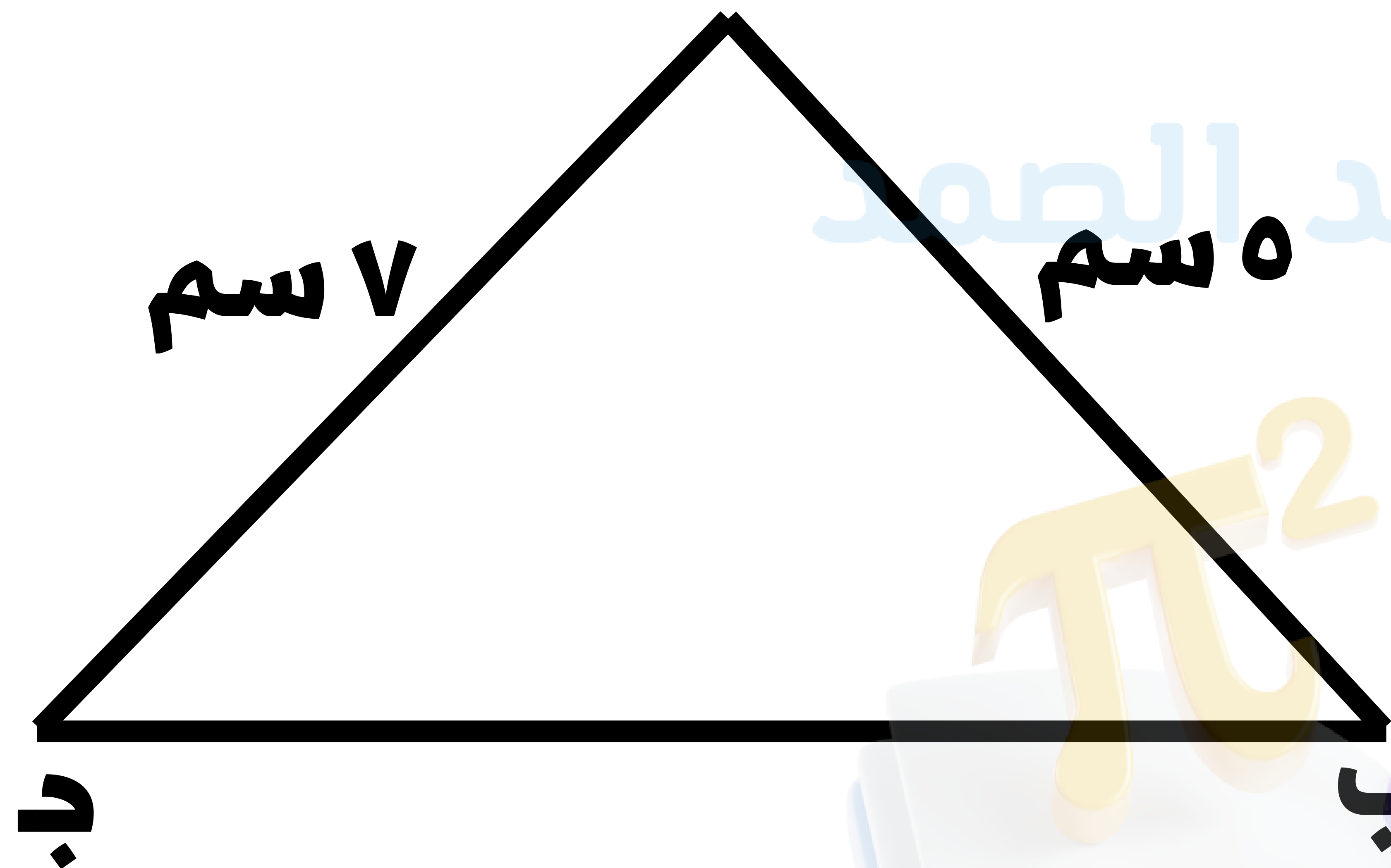
ج ٦

د ٧

0564003374

سؤال 9

أي مما يلي لا يمكن أن يكون طول $\overline{\text{ب ج}}$ ؟



أ ٨

ب ٩

ج ١١

د ١٢

ابراهيم عبدالصمد
0564003374

سؤال 10

سيارة تسير بسرعة ثابتة من المدينة أ إلى المدينة ب وقطعت رُبع المسافة في ٣ ساعات، ونصف المسافة الكلية = ٦٠٠ كم ، احسب سرعة السيارة ؟

أ ١٠٠ كم/س
ب ١٢٠ كم/س
ج ١٥٠ كم/س
د ٢٠٠ كم/س

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 11

إبراهيم عبد الصمد

$٤^{٦} \div ٢ = $ ....



أ $٢^{٦}$

ب $٤^{٣}$

ج $٢^{١١}$

د $٢^{١٢}$

0564003374

سؤال 12

قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

-القيمة الأولى : $٢^{١٨} - ٢^{١٧}$ -القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

سؤال 13

ابراهيم عبد الصمد

أذا كان أ = ٤ ، ما قيمة: $\frac{١}{٨} + \frac{١}{١٦}$ ؟



أ) $أ^{-٢}$

ب) $٢أ^{-٢}$

ج) $٣أ^{-٢}$

د) $٣أ^{٢}$

0564003374

سؤال 14 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ٤٤

-القيمة الثانية : $\frac{٣٦٣٦}{٩}$

إبراهيم عبد الصمد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

سؤال 15

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\dfrac{\frac{٢}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}}$

-القيمة الثانية : $\dfrac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 16

إبراهيم عبد الصمد

ما الحد التالي:

٣ ، ١٠ ، ٣٢ ، ٩٩ ، ....

أ ٢٧٥

ب ٣٠١

ج ٣١٥

د ٣٦٥

0564003374

سؤال 17

إذا كان ص عدد صحيح ، ص > ٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{ص^{٢}}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{ص}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 18

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان ص > ٠ ، قارن بين :



-القيمة الأولى : $\frac{١}{ص^{٢}}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{ص}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

سؤال 19

اختبر محمد ٤ اختبارات قدرات ومتوسط درجاته = ٨٥ ، كم عدد الاختبارات التي لا يمكن لمحمد الحصول على ٨٥ درجة فيها ؟

أ ٠

ب ١

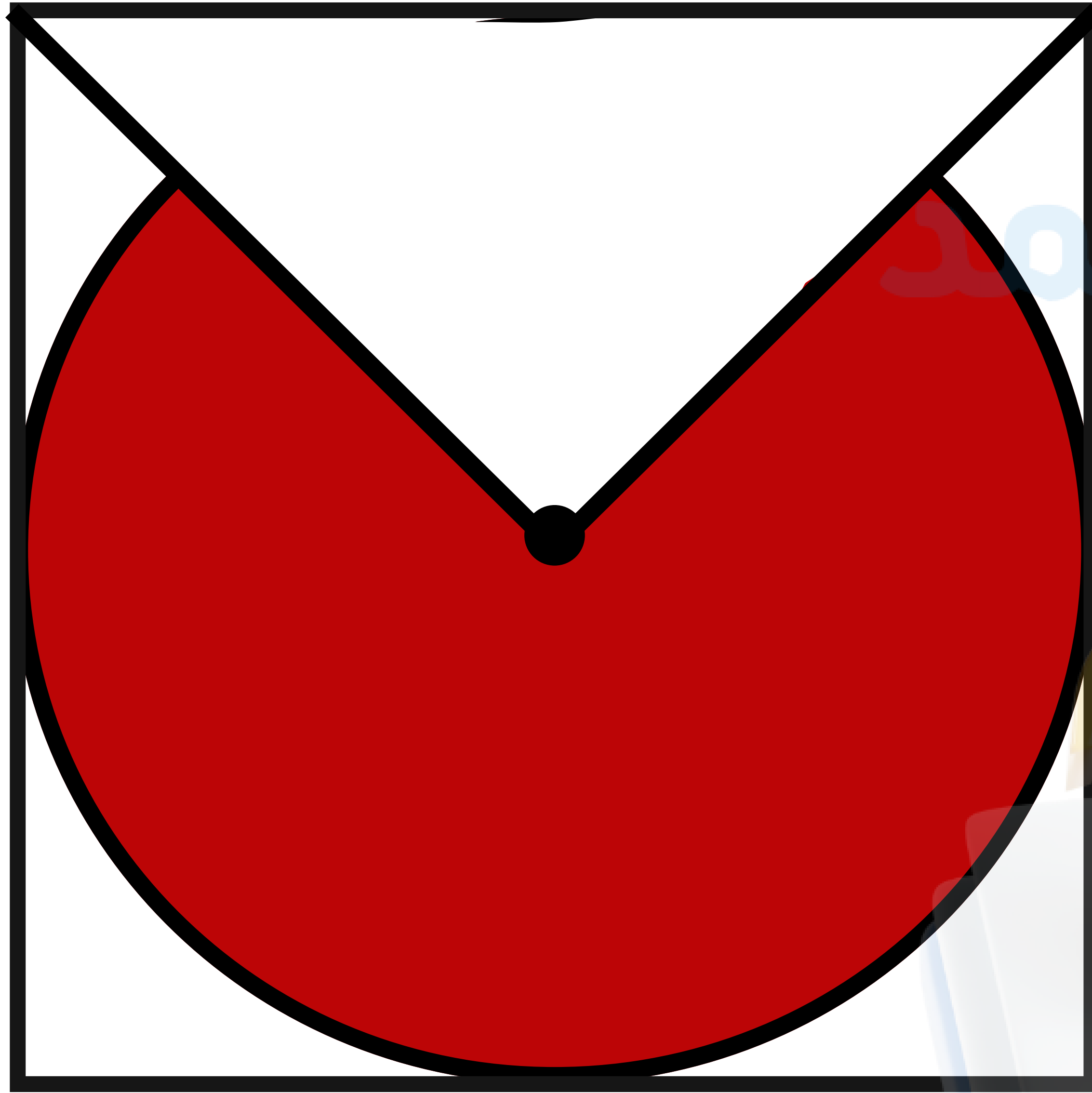
ج ٢

د ٣

إبراهيم عبدالصمد
0564003374

سؤال 20

الشكل المجاور مربع احسب مساحة الجزء المظلل؟



أ ٢٥ ط

ب ٥٠ ط

ج ٧٥ ط

د ١٠٠ ط

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 21

خمسة خزائن كل واحدة لها مفتاح خاص ، بكم طريقة يمكن فتح الخزائن الخمسة ؟

أ ٥

ب ٢٥

ج ٤٥

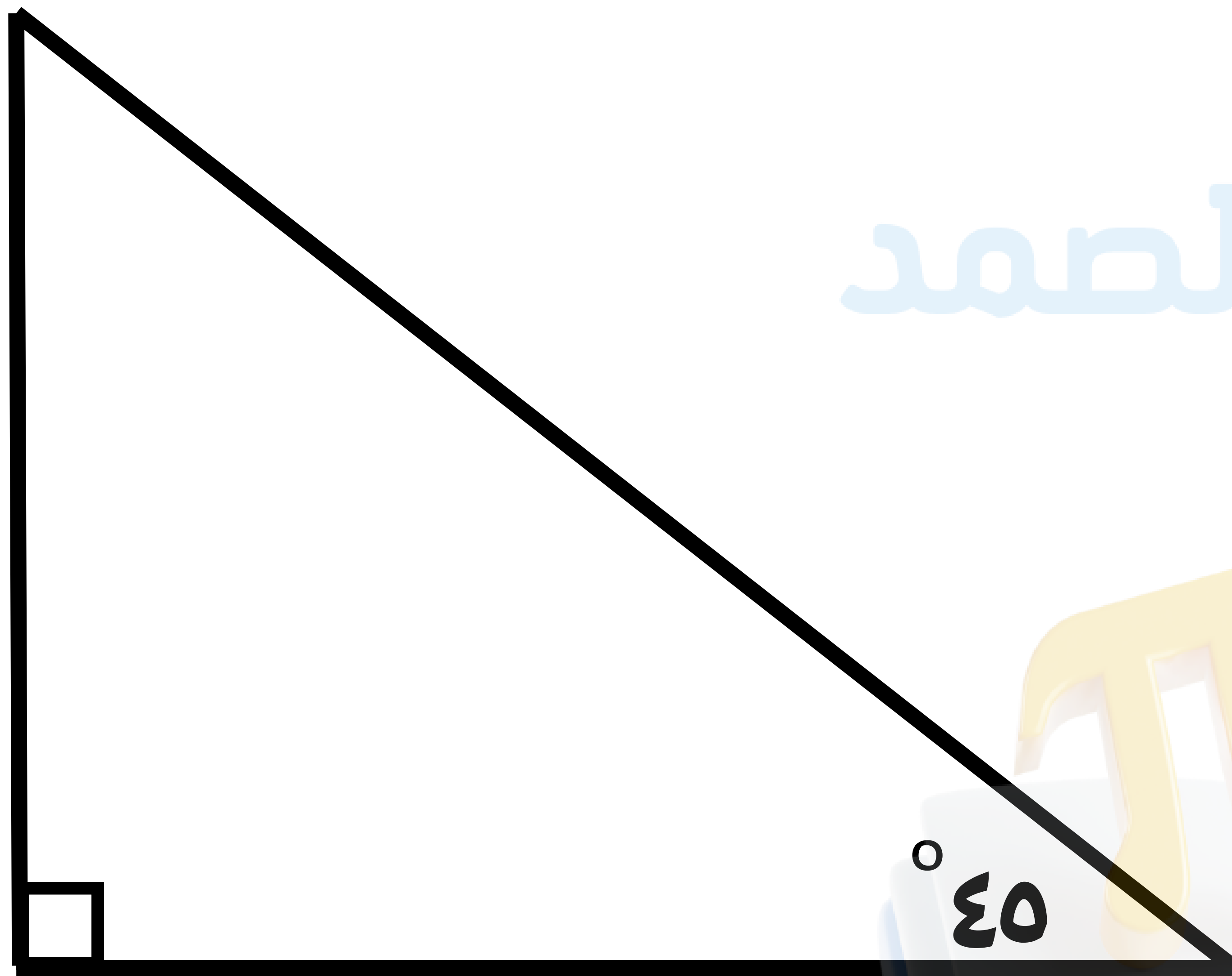
د ٦٠

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 22

ابراهيم عبد الصمد

ما ارتفاع المثلث ؟



أ ١٠

ب ١٠ √٢

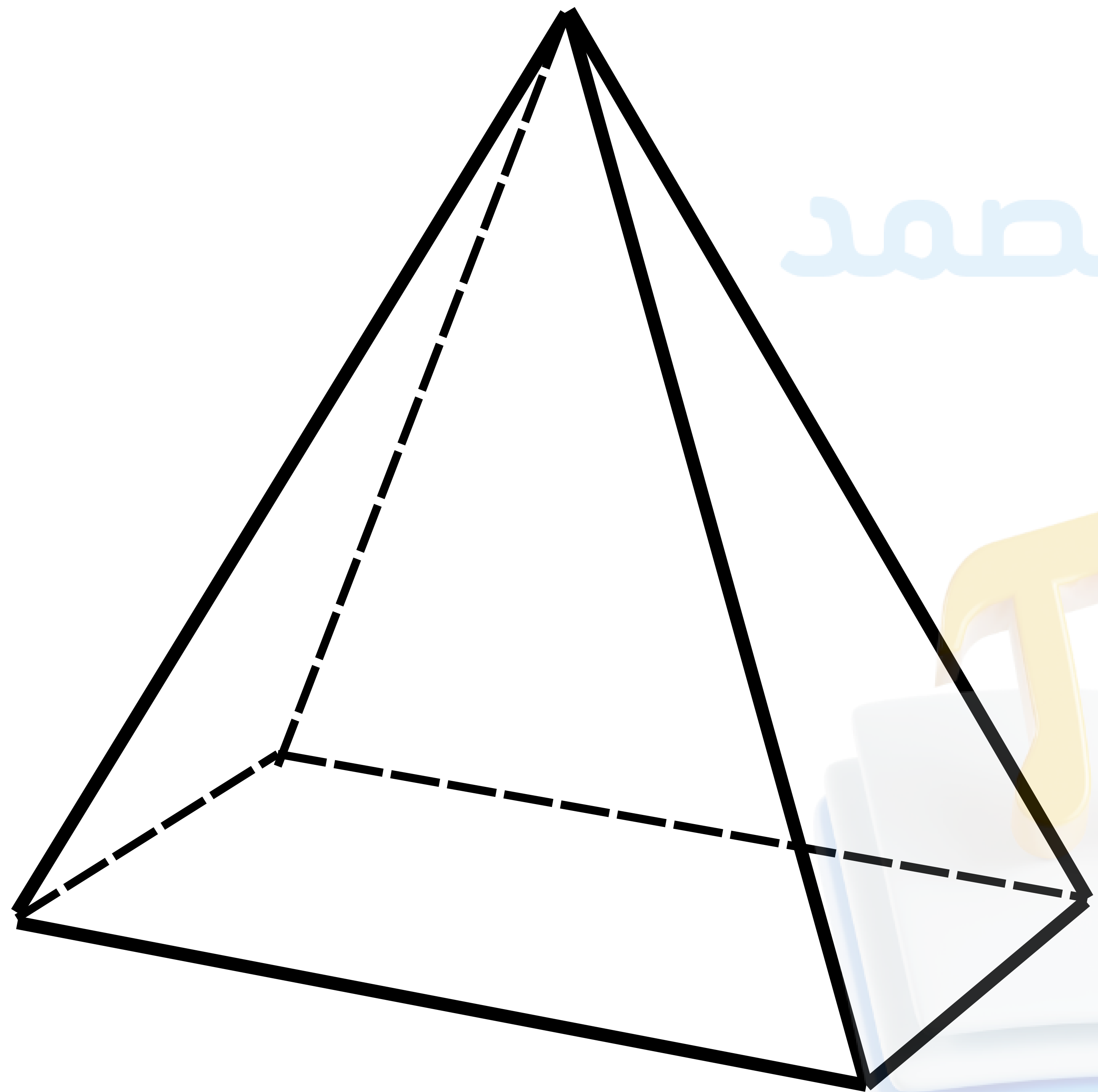
ج ١٠ √٣

د ٥ √٣

0564003374

سؤال 23

كم عدد الأوجه التي على شكل مثلث في الهرم الرباعي؟



أ ٣

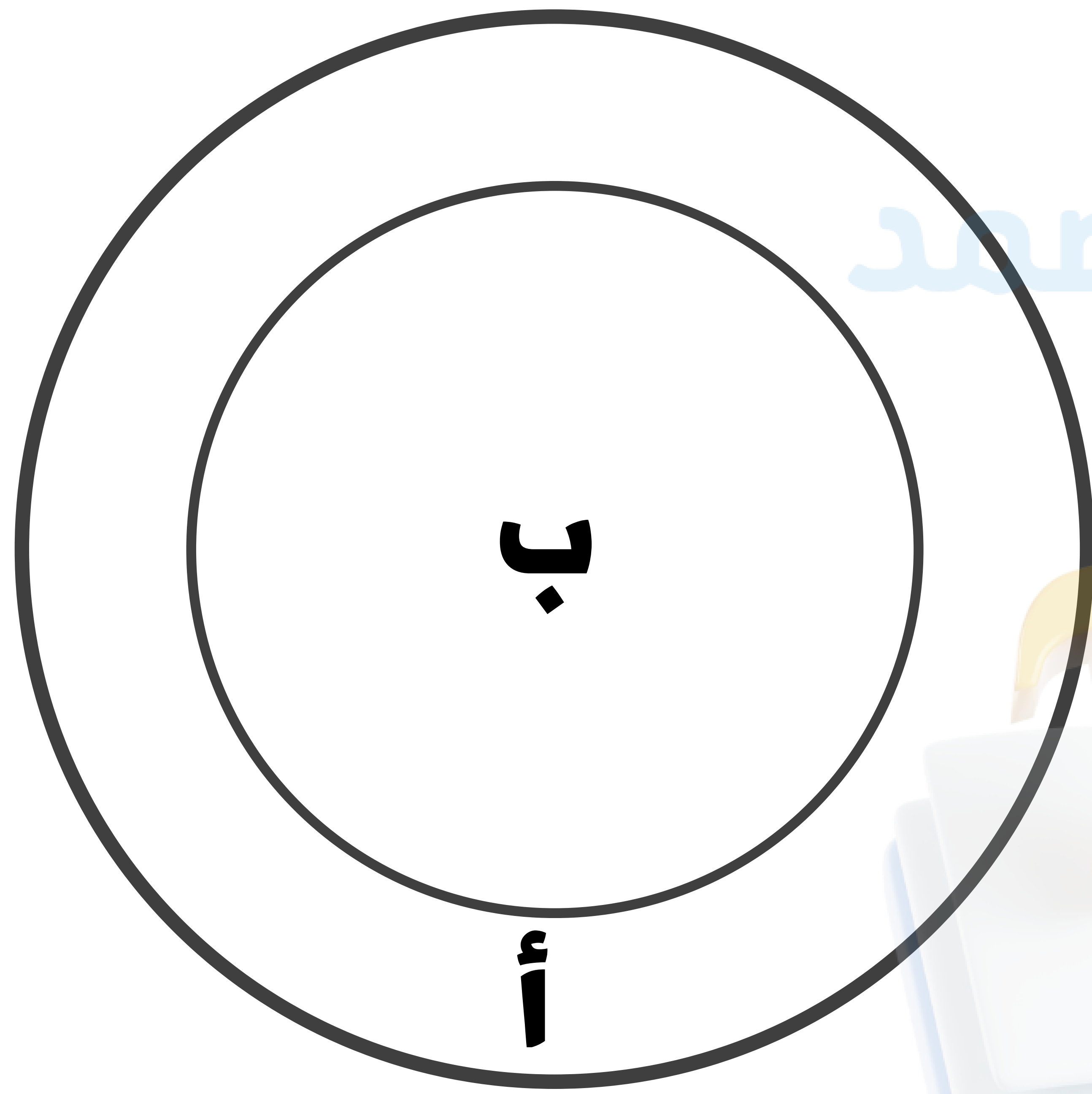
ب ٤

ج ٥

د ٦

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 24



رمى سالم سهمين في المنطقة أ وسهم في المنطقة ب وحصل على ١٧ نقطة، في حين أن محمد رمى سهم في المنطقة أ ، وسهمين في المنطقة ب وحصل على ٢٢ نقطة ، فكم نقطة تحصل عليها عند رميك سهم في المنطقة ب؟

أ ٤

ب ٧

ج ٨

د ٩

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 25 في الشكل المجاور ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إبراهيم عبد الصمد
0564003374